Application/Control No.	

10/672,302

Date

Examiner

Benjamin P. Blumel

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JIN ET AL. Art Unit

1648

√	Rejected
-	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla				Г	Date					
Cia					┪	Jak	; 		-	
Final	Original	8/21/07								
	1	-	_							_
	1 2 3 4	-								
	3	Z								
	4									
	5									
	6 7									
		Ц								
	8	Ш								
	9	1		<u></u>						
	10	1	_	_	_		_			
	17	\sqcup				H			\vdash	
	12	- NI	<u> </u>	H	H				Н	_
	14	N	 		H	\vdash				-
ļ	15	Ť	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1	H	\vdash	H	-		\vdash	\dashv	\vdash
	17	1		\vdash	-	\vdash		\vdash		
	18	1						-		
	19	T				_				
	20	-	_							
	21	N								
	22									
	21 22 23 24 25	\prod								
	24									
	25									
	26 27	Щ			L	_				
	27	Ш		<u>.</u>	<u> </u>					
	28	4	_	_	<u> </u>	_	\vdash			
	29 30 31	ΗĿ	_	<u> </u>	┝		_	_	_	_
	30	4		⊢	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	-	
	31	#		<u> </u>	⊢		<u> </u>	_		_
	32 33	-	-	\vdash	\vdash	 	├			\vdash
 	34	#-	⊢	├─	\vdash	\vdash	 	-	_	-
 	34 35	╫─	┢	 	\vdash	\vdash	├─	\vdash		
 	36	1	\vdash	 	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
 	37	1	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	H
 	38	+	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢		┢
	39	\sqcap	\vdash	\vdash	 	T .			Г	┢
	40	\sqcap	\vdash	I^-						<u> </u>
	41	\Box								
	42	\Box								
	43	\Box								
	44	Ń		匚					匚	\Box
	45	-		匚						
	46	✓		_	<u> </u>	_	_		_	L
	47	-			<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	48	<u> -</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
	49	-	_	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	⊢
ı	50	-	ı	1	ı	1	ı	•		ı

								_			
	Final	Original	8/21/07	•							
		51	-	П			H	П		Н	
		52	-	\Box		\vdash		\vdash	\neg		
ļ		53		\vdash		Н		Н	-	\vdash	
		54	√				\vdash		\vdash		
		52 53 54 55	√ √	H	-	\vdash		Н	H		_
	-	56	Ť	Н		\vdash		\vdash	Н	Н	
	\vdash	56 57		H		Н	\vdash	Н	\vdash	Н	
	\vdash	58	N	,		\vdash	-	Н	Н	Н	
		59	N	Н			_	H	Н	\vdash	
		60	N	H	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash	Н	_
	H	61		Н		\vdash		Н		Н	
	<u> </u>	62	i	H	\vdash	\vdash	-		H	H	
i		63	+	\vdash		-		Н		\vdash	_
		64	+	\vdash	\vdash		Н		_		
	\vdash	62 63 64 65		\vdash		\vdash	_		\vdash		\vdash
j		66	+	\vdash	 	-	Н	Н		Н	-
		66 67		Н	-	_	\vdash	Н		_	\vdash
		68	1	\vdash			\vdash	\vdash			
		69	+	-	 		\vdash	\vdash	-	\vdash	
	 	70	t	\vdash	\vdash	-		\vdash		Н	\vdash
		70 71	+	\vdash		-	Г	\vdash		Н	
		72	+	Н	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	П	
		73			Т	П		П	П		
		72 73 74 75		Н	_	Г	\vdash		_		
		75		\vdash	\vdash				П		Н
		76			_			Г		_	
		76 77	1	Г	·						
		78	1					П		П	
		78 79	П							Г	
		80									
		81									
		81 82									\Box
		83			\Box	匚	L		\Box		L
		84 85			L						Ĺ
		85	Γ	匚		匚	\Box		\Box		Ĺ
		86	Γ	L	Ĺ		L^{-}		匚		Ĺ
		87	\prod	匚	Ĺ	Ĺ	匚	\Box	L	匚	Ĺ
		88	\prod	L	Ĺ	Ĺ	Ĺ	L	Ĺ	\Box	Ĺ
		89	Щ	Ĺ	سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ĺ	Ĺ	匚	L	ـــا	Ĺ
		90	ЩĨ	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\vdash
	<u> </u>	91	Щ	<u> </u>	<u> </u>	igsqcup	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	<u> </u>	92	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	.	<u> </u>	_	\vdash
	<u> </u>	93	μ	\vdash	ļ	<u> </u>	_	\vdash	_	\vdash	<u> </u>
		94	\vdash	 —	 	<u> </u>	⊢	 	<u> </u>		<u> </u>
	 	95	#	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
		96	H	 	 	 	\vdash	\vdash		 	-
		97	+	-		-	-	-	-	⊢	-
	 	98 99	+	-		\vdash	\vdash	-	-		-
	 	100	╙	\vdash	<u> </u>	├	├-		\vdash	H	\vdash
	1	IUU	ı -	ı	1	1	ı	1	1	ı	1

Cla	aim	n Date								
										П
Final	Original	8/21/07								
	101 102 103 104 105 106	-								
	102									
	103	Ш								
	104	Ц								
	105	Ц	_							
	106	Н	_			L				
	107	⇊		_		\vdash				
	108 109	H		\vdash	_	_				
	110	╂	H	\vdash	H			Н		
	111	Н	-	\vdash					\vdash	
	112	H	\vdash		-	_	_		_	Н
	113	1	\vdash	-	_			_	_	Н
	110 111 112 .113 114 115	\dagger	Г		<u> </u>			_	Г	П
	115			Г		\Box			\Box	
	116									
	116 117 118	П							Ŀ	
	118	\coprod								
	119									
<u> </u>	120	1				L_		_	<u>_</u>	
	121	1		_	_	<u> </u>	Ŀ	_	<u> </u>	_
	122	1	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	123	II -	-	_	_	\vdash		-		<u> </u>
<u> </u>	124	╂		<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	-	Н
-	125	╫	┢	-	⊢	\vdash	\vdash	-	-	Н
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	H	-	-	\vdash	┢	\vdash		-	Н
_	128	╫	-	\vdash	-	 	\vdash		-	Н
	129	H	 	\vdash	_	-	\vdash			Н
	130	H	\vdash	T		_				
	131	H		_	\vdash	1	Г			
	130 131 132 133 134 135 136									
	133	\Box								
	134									
	135	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$
	136	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\vdash	<u> </u>	
	137	\sqcup	 	Ļ	⊢	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
 	138 139	$oldsymbol{\sqcup}$	⊢-	 	⊢	1	<u> </u>	⊢	<u> </u>	H
<u> </u>	139	H		⊢	-	├	\vdash	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	141	H	├	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
	141	H	\vdash	╁─	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	
	143	H	1-	 	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	
	144	╁	\vdash	\vdash	\vdash	Ė		_		
<u> </u>	145	Ħ	<u> </u>	Ι	Г	-	Н	T	\vdash	
	146	\sqcap	t	Т		 		_	1	Г
	147	\sqcap	Γ		Г					
	148	П								
	149									
	150	1		匚						

Index	of Clai	ms (co	ntinu	ed)
IIIUEA	UI UIAI	1113 [66	nıunıu	CU,



Application/Control No.

10/672,302

Examiner

Date

Benjamin P. Blumel

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JIN ET AL.

Art Unit

1648

√	Rejected
1	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Claim

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

			-				'				
Claim		Date									
Final		8/21/07									
	151	-	-	-	-	-	_	-	┝	\vdash	
	152 153 154	1	\vdash	_	_	\vdash	-	-		Н	
	153	H		Н						H	
	154	\top								П	
	155	H	\vdash	Т			_		T		
	156	П							Г		
	157 158										
	158										
	159	Ц							_		
	160	Ш	L_	L					<u> </u>		
	161	\coprod	<u> </u>			<u> </u>	_	L	<u> </u>	Щ	
	162	H	_	 	 -	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
<u> </u>	163	H	<u> </u>	<u> </u>	_	-	-		<u> </u>	Щ	
	164	$oldsymbol{\parallel}$		<u> </u>	-	-	<u> </u>	-	-	$\vdash \vdash$	
	165 166	-	<u> </u>	_	_	H	_	_	├	Н	
	167	Н			_	-	_	_	H	Н	
	168	Н	<u>-</u>			H	-		\vdash	Н	
	160	H	-		H	<u> </u>		-	\vdash	Н	
	169 170	H	-		-	\vdash		_	┢	Н	
	171	╁	 	_	┝	┝	-	—	\vdash	\vdash	
	172	Н	_	_		├	_	\vdash	-	\vdash	
	172 173	H			\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	
	174	H	-		-	\vdash	_	-	<u> </u>	\vdash	
	175	H	\vdash			\vdash			H		
	176	T	 		-	_			_	М	
	177	T	_								
	178	П				Г					
	179	П									
	180	Ш									
	181	П									
	182	Ш	L								
	183	Ш	_		_	_		_	_		
	184	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		
<u> </u>	185	4		<u> </u>				_	_	Щ	
	186	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Щ	
	187	-	<u> </u>	L	L	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
ļ	188	H	<u> </u>	⊨	<u> </u>	<u> </u>		Ь.	├	H	
	189 190	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	
	190	H			-	├		-	 - 	$\vdash\vdash$	
	192	H	\vdash	-	H	├		-	\vdash	$\vdash\vdash$	
	193	H	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	$\vdash\vdash$	
	194	+	\vdash	\vdash	\vdash	 		_	一	$\vdash \vdash$	
	195	H	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	
	196	11	 		Г	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	
	197	1		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	
	198	IT				\vdash				П	
	199										
	200	1			Г						

Claim		ᆫ				Jan	_			_
Final	Original	8/21/07								
	204	-	┝	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	_
	201	-	_		H		\vdash		Ŀ	
	202	Щ.	<u> </u>						<u> </u>	
<u> </u>	203	Щ	_	_	<u> </u>		_			
	204 205	Ц							L	
	205	Ш			_					
	206									
	207	π								
	208	I	Π	Г	Г					
	209	I								
	210									
	210 211	1	-			_				
	212 213 214		\vdash		H			-		_
	213	+	┢	_	_	_				
	214	╫─	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		-	_
-	215	H-	├	⊢	 	 	\vdash	\vdash	H	\vdash
-	215 216	!	\vdash	\vdash	\vdash		_		\vdash	\vdash
<u> </u>	210	₩_	_	-	_			_	-	-
	217	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	\vdash
	218	<u> </u>	L		_			$oxed{oxed}$		_
	219		L							
	220		L	_	_					
	221									
	221 222 223									
	223			Г						
	224 225			Г						
	225			Г						
	226	1		Г						
	227				_					
	227 228 229	1			\vdash					
	229	╫╴	_	_	_			\vdash		
	230	╫╴	\vdash	 	_		_			\vdash
	231	+	_	-	_		\vdash	\vdash		\vdash
	232	╫╴	\vdash	\vdash	┤	_		-	-	\vdash
_	232 233	╫╴	┢	\vdash	\vdash			-	-	-
-	234	Н-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	225	╫	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	 	
<u> </u>	235 236	H	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	-
-	230	H		⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash		<u> </u>
-	237	H	<u> </u>	_	_	ļ.,			_	<u> </u>
\vdash	238 239	╙	⊨	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>
-	239	$oldsymbol{\perp}$		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_
-	240	بنا	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
1	241	√		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L		L.,	<u> </u>	L
	242	1	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	243	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>			\vdash	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	244	\perp	<u> </u>	<u> </u>					L	L_
<u> </u>	245	Ц		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				Ш	$oxed{oxed}$
	246	Ц		<u> </u>				$ldsymbol{le}}}}}}$		L
	247	1							L	
<u></u>	248	_		<u></u>			L	_		
	249	L	L_	_						<u> </u>
1	250		l -	í -	l	1 7	i	1	ΙĪ	1

Cli	aim	Date								
Final	Original	-								
	251 252									
	252									
	253	$oxed{oxed}$		_				_		
	254	_		<u> </u>					_	_
	255			_	_		_	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	256	_		<u> </u>		_	_		_	_
	257				<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	-	
	258			_			<u> </u>	<u> </u>	-	
	259 260	_	_		-	_	⊢	 	\vdash	
	261	\vdash	<u> </u>	 	-	\vdash	_		\vdash	
<u> </u>	262		⊢			\vdash		 	⊢	
<u> </u>	263	-	<u> </u>	├	\vdash		Ė	\vdash	-	<u> </u>
	264		\vdash	\vdash	H	-	-	\vdash	-	
	265	\vdash	\vdash	-			\vdash	\vdash	-	
	266	-	-	-	Н		\vdash	┢	-	_
	267	\vdash	\vdash	_	_		\vdash	-	-	
	268		\vdash	_	_		_	\vdash	\vdash	
	269	·	-		_	-	_	\vdash		
	270		_	_	\vdash	\vdash	_	\vdash		
	270 271							Т		
	272				·				\vdash	
	273 274								Г	
	274									
	275									
	276									
	277									
	278		L						L	
	279		_	<u> </u>				<u> </u>	L	
	280		_	<u> </u>		L_		ļ		
L	281	_	_		_	_			<u> </u>	
	282		<u>. </u>	_		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	283	-		ļ		_	_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	284 285	-	-		-	┡	-	<u> </u>		_
<u> </u>	286	-	_	⊢	H	-	-	├	_	
	287					┝	-		H	
	288	H	_	├	H	-	 	⊢	_	
<u> </u>	289	-	-	\vdash		\vdash	_	\vdash		—
 	290		\vdash	\vdash	\vdash	-	├─	┝	-	
\vdash	291			\vdash		H	\vdash	┢┈	_	
<u> </u>	292	\vdash		\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	
_	293		\vdash					_	H	
	294		\vdash				l	<u> </u>		
	295		Г	T				\vdash		
	296									
	297									
	298									
	299									
	300									